Le Bihan Robin Note: 15/20 (score total : 15/20)

+140/1/41+

	Nom et prénom, lisibles : LE BIHAN Robam	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 ■1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 ■6 □7 □8 □9	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est	-	
	Q.2 Un langage est:	Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	
-1/2	□ un ensemble ordonné ■ un ensemble fini □ une suite finie □ un ensemble	$Suff(L) = Pref(L)$ $\square Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$ $\square Suff(L) \subseteq Pref(L)$ $\square Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$	2/2
	Q.3 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre <i>insertion</i> et <i>suppression</i>) entre les mots <i>danse</i> et <i>dense</i> est de :	Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des facteurs):	
2/2			2/2
0/2		Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	
2/2	$ \begin{array}{ccccc} \square & L_1 \subseteq L_2 & \square & L_1 = L_2 & \blacksquare & L_1 \supseteq L_2 \\ \square & L_1 & \not\supseteq & L_2 \end{array} $		2/2
	 Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble récursivement énumérable mais pas récursif 	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \neq Pref(L)$ $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ $L \subseteq Pref(L)$	2/2
2/2	 □ ni récursivement énumérable ni récursif ☑ récursif □ récursif mais pas récursivement énumérable 	$\Box L \subseteq Pref(L)$	
	Fin de l'	épreuve.	

QCM THLR 1